

0101011

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1905GSJP1000T1

15 18

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	85
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	33	

ACCESORIOS (A)

	A	%
3h MICA NEGRA 1		
3i MICA BLANCA 2	37	39
3j CLORITA 3		
4g GLAUCONITA 4		
7d PIRITA 5	40	
8d MAT. ORGANICA 6		
...a.p.r.e. 7	7	
... 8	41	

ALOQUIMICOS (A)

	A	A %
4a INTRACLASTOS 1	42	44
4b OOLITOS 2		
4c FOSILES 3		
4d PELETS 4	45	47

ORTOQUIMICOS (O)

	O	O %
5a MATRIZ CAL. 1	48	50
6a CEM. CAL. 2		
6d CEM. DOLO. 3		

CEMENTOS (C)

	C	C %
7a CEM. FERRUG. 1	21	53
7b CEM. SILICEO 2		
7c YESO 3		

MATRICES (M)

	M	M %
8a M. CAOLINICA 1	54	56
8b M. SERICITICA 2		
8c M. CLORITICA 3	57	59

FRACCIONES

GRAVA 60	10
ARENA 62	75
LIMO 64	
ARCILLA 66	
CO ₂ Ca 68	
(CO ₂) ₂ Co Mg 70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	10
MAXIMO 74	0M

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 76 77	7
---------------	---

1

80

PROCEDIMIENTO

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

AMBIENTE

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION-SOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

1	60011	2	
37	38	41	80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

010102

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1 4 5 7 9 12 14
 15 16

TERRIGENOS

		%
1	CUARZO	19 85
2a	FELDESPATO K	21
2b	FELDESPATO Ca Na	23
3a	FR. VOLCANICAS	25
3b	FR. METAMORFICAS	27
3c	FR. CALIZAS	29
3d	FR. ARENISCAS	31
3e	FR. PIZARRAS	33
3f	FR. CHERT	35 1

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	OOLITOS	2		42	44
4c	FOSILES	3	A	A	%
4d	PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a	CEM. CAL.	2		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b	CEM. SILICEO	2		51	53
7c	YESO	3			

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b	M. SERICITICA	2		54	56
8c	M. CLORITICA	3	M	M	%
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	85
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A	%
3i	MICA BLANCA	2		37	39
3j	CLORITA	3			
4g	GLAUCONITA	4		2	
7d	PIRITA	5		40	
8d	MAT. ORGANICA	6			
.....	.....	7		7	
.....	.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7
	76 77

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
16	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES CONTACTO DE PRESION - SOLUCION

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1905GSJP1002T1
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

01003

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A	A	%
4d PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a CEM. CAL.	2		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b CEM. SILICEO	2		51	53
7c YESO	3			

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		22	20
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	20
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. ROTILO
2. TURMALINA
3. CIRCON
- 4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A	%
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		2	
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

- FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES ZONAS CON CONTACTOS DE PRESION-SOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

1
37

0003
38 41

2
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 190565JP1003T1
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

010104

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	30
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	42	44
4b OOLITOS	2			
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A	45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	48	50
6a CEM. CAL.	2			
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C	11	10
7c YESO	3		51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	25	55
8b M. SERICITICA	2		54	66
8c M. CLORITICA	3	M	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	10
LIMO	64	20
ARCILLA	66	55
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. *CUARZO*
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	2	5
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		40	
7d PIRITA	5			
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	54
MAXIMO 74	43

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3
76 77	

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

- FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

	010104	2
37	38	41
80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1905 GS JP 1004 T1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

101015

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	30
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	A
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	A

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1		
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4	2	
7d PIRITA	5		
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7	1	
.....	8		

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A		
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A		

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1			
6a CEM. CAL.	2	O		
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2			
7c YESO	3	C		

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	2	2	0
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	8	0
LIMO	64		
ARCILLA	66	2	0
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	1
MAXIMO	74	1	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77

1

- OTROS ACCESORIOS
- TURMALINA
 - LILTON
 - CAOLINITA
 -

EDAD

CODIGO EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
15 17 19 21 23 24	25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION - SOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

1	101015	2
37	38	41
80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 9 0 5 G S J P 1 0 0 5 7 1
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0006

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	20
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	A
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A			
4b	OOLITOS	2		42	44	
4c	FOSILES	3	A			
4d	PELETS	4		45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O			
6a	CEM. CAL.	2		48	50	
6d	CEM. DOLO.	3				

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C			
7b	CEM. SILICEO	2		51	53	
7c	YESO	3				

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A			
3i	MICA BLANCA	2		37	39	
3j	CLORITA	3				
4g	GLAUCONITA	4		2		
7d	PIRITA	5		40		
8d	MAT. ORGANICA	6				
	...aceite...	7		7		
	.....	8		41		

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M			
8b	M. SERICITICA	2		2	2	0
8c	M. CLORITICA	3	M			
				54	56	
				57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	80	
LIMO	64		
ARCILLA	66	20	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. *TODONALINA*
2. *elrcan*
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	3	2
MAXIMO 74	2	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ E
- MICROFACIES _____ M
- LITOLOGIA _____ L

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES *CONTACTOS DE PRESION - SELOCION*

INFORMACION ADICIONAL

1 0006 2
37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 9 0 5 6 5 J P 1 0 0 6 T 1
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

01097

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	8	5
2a FELDESPATO K	21		
2b FELDESPATO Ca Na	23		
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27		
3c FR. CALIZAS	29		
3d FR. ARENISCAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	33		

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1		
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4	2	
7d PIRITA	5	40	
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7	1	
.....	8	41	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1		
4b QOLITOS	2	42	44
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4		

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1		
6a CEM. CAL.	2		
6d CEM. DOLO.	3	48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		
7b CEM. SILICEO	2		
7c YESO	3	51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	3	1	5
8b M. SERICITICA	2	54	56	
8c M. CLORITICA	3			

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	8	5
LIMO	64		
ARCILLA	66	1	5
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	4	3
MAXIMO	74	5	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	3	

- OTROS ACCESORIOS
- TURMALINA
 - CIRCON
 - RUTILO
 -

1
80

EDAD

8	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2
15	17	19	21	23	24			

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION - SOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

1	00017	2	
37	38	41	80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 9 0 5 G S J P 1 0 0 7 T 1
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0008

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	25
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A			
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3				
4d PELETS	4	A			
			45	47	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	5	
LIMO	64	20	
ARCILLA	66	70	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

OTROS ACCESORIOS
 1. *eltron*
 2. *rutilo*
 3.
 4.

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O			
6a CEM. CAL.	2				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A			
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4		2		
7d PIRITA	5		40		
8d MAT. ORGANICA	6				
	7		1		
	8		41		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			
7b CEM. SILICEO	2		1	5	
7c YESO	3		51	53	

REDONDEAMIENTO
 1ª MODA 3
 76 77

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		3	70	
8c M. CLORITICA	3	M			
			54	56	
			37	59	

1
80

EDAD _____
 CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 15 17 19 21 23 24
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO VALORACION
 FOSILES _____ F BUENA _____ B
 ESTRATIGRAFICA _____ E PROBABLE _____ P
 MICROFACIES _____ M DUDOSA _____ D
 LITOLOGIA _____ L

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____
 INFORMACION ADICIONAL 37 0008 41 2 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1905GSJPA 100971

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

01009

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	30
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A			
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3	A			
4d PELETS	4		45	47	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	10	
LIMO	64	20	
ARCILLA	66	65	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. *CIRCON*
2. *ROTILO*
3.
4.

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O			
6a CEM. CAL.	2		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A			
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4		2	40	
7d PIRITA	5				
8d MAT. ORGANICA	6		1	41	
.....	7				
.....	8				

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			
7b CEM. SILICEO	2		1	5	
7c YESO	3		51	53	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		3	5	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

1
80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES _____ F BUENA _____ B

ESTRATIGRAFICA _____ E PROBABLE _____ P

MICROFACIES _____ M DUDOSA _____ D

LITOLOGIA _____ L

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15 17 19 21 23 24

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

25 27 30 34

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 37 0009 41 2 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 190565JP1010T1
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

010110

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1			
3i MICA BLANCA	2	37	39	
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		2	
7d PIRITA	5	40		
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7		1	
.....	8	41		

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A			
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3	A			
4d PELETS	4		45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O			
6a CEM. CAL.	2				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			
7b CEM. SILICEO	2				
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		3	2	5
8c M. CLORITICA	3	M			
.....	.....		57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	75	
LIMO	64		
ARCILLA	66	25	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	2
MAXIMO	74		21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	3
---------	----	----	---

OTROS ACCESORIOS
 1. *TORMALINA*
 2. *RUTILO*
 3.
 4.

EDAD

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
15	17	19	21	23	24			

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F 35

ESTRATIGRAFICA _____ E 36

MICROFACIES _____ M 41

LITOLOGIA _____ L 90

VALORACION

BUENA _____ B 35

PROBABLE _____ P 36

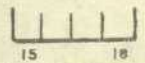
DUDOSA _____ D 41

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 37 38 41 90

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
1 9 0 5 G S J P 1 0 1 1 T 1
1 4 5 7 9 12 14 15 18



TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	50
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	4
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	42	44
4b OOLITOS	2			
4c FOSILES	3	A	45	47
4d PELETS	4			

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	48	50
6a CEM. CAL.	2			
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	51	55
7b CEM. SILICEO	2			
7c YESO	3			

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	54	56
8b M. SERICITICA	2			
8c M. CLORITICA	3	M	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	40
LIMO	64	20
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	43
MAXIMO 74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	
	76 77

- OTROS ACCESORIOS
1. TORMALINA
 2.
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	2	10
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		4	
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

15 17 19 21 23 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F 35

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B 36

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES AGREGADAS CLORITI cps.

INFORMACION ADICIONAL

1	00111	2
37	38	41
80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 9 0 5 6 5 J P 1 0 1 2 T 1
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0012

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	5
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	33	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	2	5
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4	4	1
7d PIRITA	5	40	
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8	41	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A			
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3	A			
4d PELETS	4		45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O			
6a CEM. CAL.	2				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			
7b CEM. SILICEO	2				
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	3	2	0
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	70	
LIMO	64	10	
ARCILLA	66	20	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	2
MAXIMO	74	2	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77

1
80

- OTROS ACCESORIOS
- TURMALINA
 - RUTILO
 - ALCON
 -

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

15 17 19 21 23 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

35 36 37 38 39 40 41 42

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION-SOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

1 0012 2
37 38 41 60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1013	T1
1	4	5	7	9
12	14	15	16	18

15	16	17	18
----	----	----	----

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75	
2a FELDESPATO K	21		
2b FELDESPATO Ca Na	23	10	
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27		
3c FR. CALIZAS	29		
3d FR. ARENISCAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	35		

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A	A	%
4d PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a CEM. CAL.	2		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b CEM. SILICEO	2		51	53
7c YESO	3			

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A	%
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		2	
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7		1	
.....	8		41	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		3	15
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
.....	.....		57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	75
LIMO	64	10
ARCILLA	66	15
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. TORRALINA
2. PORTILLO
3. CILICON
- 4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

- FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

35

VALORACION

- BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION - SOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

1	01013	2
37	58	41
		80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 19 05 GS JP 1040 T 1

15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

010114

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	90
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	35	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1			
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5			
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8			

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A			
4b OOLITOS	2				
4c FOSILES	3				
4d PELETS	4	A			

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O			
6a CEM. CAL.	2				
6d CEM. DOLO.	3				

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			
7b CEM. SILICEO	2				
7c YESO	3				

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2				
8c M. CLORITICA	3	M			

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	90
LIMO	64	
ARCILLA	66	10
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Co Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77

1
80

OTROS ACCESORIOS

- Op. Fe.
-
-
-

EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION - SOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

1	00114	2
37	38	41
80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1905GSJP1041T1

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

010117

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	F

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	%		
4b OOLITOS	2			42	44
4c FOSILES	3	A	%		
4d PELETS	4			45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	%		
6a CEM. CAL.	2			48	50
6d CEM. DOLO.	3				

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	%		
7b CEM. SILICEO	2			41	20
7c YESO	3			51	53

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	%		
3i MICA BLANCA	2			37	39
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d PIRITA	5			40	
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8			41	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	%		
8b M. SERICITICA	2			31	0
8c M. CLORITICA	3	M	%		
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	70
LIMO	64	
ARCILLA	66	10
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	5
---------	----	----	---

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 15 17 19 21 23 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO
 FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
 37 38 41 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 190565JP 1047T1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

010116

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1		
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d PIRITA	5		
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		

A %
 37 39
 40
 41

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A			
4b OOLITOS	2				
4c FOSILES	3				
4d PELETS	4	A			

A %
 31 5
 42 44
 A %
 45 47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O			
6a CEM. CAL.	2				
6d CEM. DOLO.	3				

O %
 2 2 5
 48 50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			
7b CEM. SILICEO	2				
7c YESO	3				

C %
 51 53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2				
8c M. CLORITICA	3	M			

M %
 55 58
 M %
 57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	60
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3 2
MAXIMO	74	2 1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76 77	

1
80

OTROS ACCESORIOS
 1. TURMALINA
 2.
 3.
 4.

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 15 17 19 21 23 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 27 30 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

35 36 37 38 41 80

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 19 0 5 G S J P 10 5 5 T 1

15 16

01017

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	85
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A %
4b OOLITOS	2		42 44
4c FOSILES	3	A	A %
4d PELETS	4		45 47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %
6a CEM. CAL.	2		48 50
6d CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %
7b CEM. SILICEO	2		51 53
7c YESO	3		

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %
8b M. SERICITICA	2		54 56
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			57 59

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %
3i MICA BLANCA	2		37 39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d PIRITA	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	85
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS
1. TRIPALINA
 2.
 3.
 4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5
	76 77

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
15	17	19	21	23	24			

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES porosidad

INFORMACION ADICIONAL

1 01017 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 190565JP1056T1

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

00118

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	95
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	OOLITOS	2		42	44
4c	FOSILES	3	A	A	%
4d	PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a	CEM. CAL.	2		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	95
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

- TURMALINA
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	%
3i	MICA BLANCA	2		37 39
3j	CLORITA	3		
4g	GLAUCONITA	4		40
7d	PIRITA	5		
6d	MAT. ORGANICA	6		
		7		
		8		41

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b	CEM. SILICEO	2		51	55
7c	YESO	3			

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b	M. SERICITICA	2		54	56
8c	M. CLORITICA	3	M	M	%
				57	59

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		7
	76	77

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

16 17 19 21 23 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES ALGUNOS CONTACTOS DE PRESION-SOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

1 00118 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 190 56 5 J P 10 59 T 1

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

010119

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A %		
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3				
4d PELETS	4	A	A %		
			45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %		
6a CEM. CAL.	2				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS
1. TORMALINA
 2.
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	%		
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d PIRITA	5		40		
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8		41		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	C %		
7c YESO	3		51	53	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	52

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %		
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
			57	59	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

16 17 19 21 23 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35 36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Pórf-sidad

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	0	5	6	5	J	P	10	60	T	1	

15	16	17	18
----	----	----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

010210

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	75
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1			
3i	MICA BLANCA	2			
3j	CLORITA	3			
4g	GLAUCONITA	4			
7d	PIRITA	5			
8d	MAT. ORGANICA	6			
		7			
		8			

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1			
4b	OOLITOS	2			
4c	FOSILES	3			
4d	PELETS	4			

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1			
6a	CEM. CAL.	2			
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1			
7b	CEM. SILICEO	2			
7c	YESO	3			

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1			
8b	M. SERICITICA	2			
8c	M. CLORITICA	3			

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	75	
LIMO	64		
ARCILLA	66	10	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	80	

- OTROS ACCESORIOS
1. RUTILA
 2. FORMALINA
 - 3.
 - 4.

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

8	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

15 17 19 21 23 24

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80
----	----	----	----

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 19056SJP 1061T1

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

010211

TERRIGENOS		%
1 CUARZO	19	90
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)		A %
3h MICA NEGRA	1	
3i MICA BLANCA	2	37 39
3j CLORITA	3	
4g GLAUCONITA	4	2
7d PIRITA	5	40
8d MAT. ORGANICA	6	
.....	7	
.....	8	41

ALOQUIMICOS (A)		A %
4a INTRACLASTOS	1	42 44
4b OOLITOS	2	
4c FOSILES	3	
4d PELETS	4	45 47

ORTOQUIMICOS (O)		O %
5a MATRIZ CAL.	1	
6a CEM. CAL.	2	
6d CEM. DOLO.	3	48 50

CEMENTOS (C)		C %
7a CEM. FERRUG.	1	
7b CEM. SILICEO	2	11 10
7c YESO	3	51 53

MATRICES (M)		M %
8a M. CAOLINICA	1	
8b M. SERICITICA	2	
8c M. CLORITICA	3	57 59

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	90
LIMO	64
ARCILLA	66
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ CaMg	70

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 32
MAXIMO	74 21

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	5
	76 77

80

- OTROS ACCESORIOS
1. TORVALINA.....
 2.
 3.
 4.

EDAD _____

CODIGO EDAD		INFORME	
S	SS SR SSR P SP SSP I 2	S	SS SR SSR P SP SSP I 2
15	17 19 21 23 24	25	27 30 34

PROCEDIMIENTO		VALORACION	
FOSILES	F	BUENA	B
ESTRATIGRAFICA	E	PROBABLE	P
MICROPACIES	M	DUDOSA	D
LITOLOGIA	L		

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION-SOLUCION

INFORMACION ADICIONAL

1 010211 2

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 190 SG SJ P 1062 T 1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

0101212

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	60
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	310
4b	OOLITOS	2		42 44
4c	FOSILES	3	A	
4d	PELETS	4		45 47

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	130
6a	CEM. CAL.	2		48 50
6d	CEM. DOLO.	3		

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	20
LIMO	64	40
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	40
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. *C. IRCON*
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	
3i	MICA BLANCA	2		37 39
3j	CLORITA	3		
4g	GLAUCONITA	4		2
7d	PIRITA	5		40
8d	MAT. ORGANICA	6		
.....	.....	7		
.....	.....	8		41

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	
7b	CEM. SILICEO	2		51 53
7c	YESO	3		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	
8b	M. SERICITICA	2		54 56
8c	M. CLORITICA	3	M	
.....	.....	.....		57 59

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

16 17 19 21 23 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 19 0 5 6 3 J P 1 0 6 5 T 1
 1 4 5 7 9 12 14

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

001213

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A %		
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3		A %		
4d PELETS	4	A	45	47	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	50	
LIMO	64	20	
ARCILLA	66	10	
CO ₃ Ca	68	20	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. FORMALINA
 2.
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	%		
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3		2		
4g GLAUCONITA	4		40		
7d PIRITA	5		6		
8d MAT. ORGANICA	6		41		
.....	7				
.....	8				

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %		
6a CEM. CAL.	2		120	50	
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %		
7b CEM. SILICEO	2		51	53	
7c YESO	3				

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %		
8b M. SERICITICA	2		210	66	
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
			57	59	

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
15	17	19	21	23	24			

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO
 FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL
 37 0023 2
 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 140565JP1093T1

15 18

124

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS		%
1 CUARZO	19	80
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)		A %
4a INTRACLASTOS	1	
4b OOLITOS	2	42 44
4c FOSILES	3	
4d PELETS	4	

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62 85
LIMO	64
ARCILLA	66
CO ₃ Ca	68 15
(CO ₃) ₂ CaMg	70

- OTROS ACCESORIOS
1. JURMALINA
 2. CIRCON
 - 3.
 - 4.

ORTOQUIMICOS (O)		O %
5a MATRIZ CAL.	1	
6a CEM. CAL.	2	48 115
6d CEM. DOLO.	3	50

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 32
MAXIMO	74 21

ACCESORIOS (A)		A %
3h MICA NEGRA	1	
3i MICA BLANCA	2	37 39
3j CLORITA	3	
4g GLAUCONITA	4	
7d PIRITA	5	40
8d MAT. ORGANICA	6	
.....	7	
.....	8	41

CEMENTOS (C)		C %
7a CEM. FERRUG.	1	
7b CEM. SILICEO	2	
7c YESO	3	51 53

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	5 76 77

MATRICES (M)		M %
8a M. CAOLINICA	1	54 56
8b M. SERICITICA	2	
8c M. CLORITICA	3	57 59

1 80

EDAD _____

CODIGO EDAD					
S	SS	SR	SSR	P	SP
15	17	19	21	23	24

INFORME					
S	SS	SR	SSR	P	SP
25	27	30	34		

PROCEDIMIENTO
 FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION-SOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

Nº HOJA EMP REG. Nº MUESTRA TA
 1 90 56 5 JP 1 1 9 9 T 1
 1 4 5 7 9 12 14 15 16

15 16

1125

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	5
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	10
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A		
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A		

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1			
6a CEM. CAL.	2	O		
6d CEM. DOLO.	3		48	50

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	80	
LIMO	64		
ARCILLA	66	10	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. TORNALINA
 2.
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A		
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C	21	10
7c YESO	3		51	53

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	10

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	31	0
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M		
			57	59

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

5

76 77

1

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15 17 19 21 23 24 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

--

ESTRATIGRAFICA _____ E

--

MICROFACIES _____ M

--

LITOLOGIA _____ L

--

VALORACION

BUENA _____ B

--

PROBABLE _____ P

--

DUDOSA _____ D

--

AMBIENTE

OBSERVACIONES FR. COARCITAS. MATRIZ FERRUGINOSA.

INFORMACION ADICIONAL

1	1125	2
---	------	---

37 39 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 190 56 5 JP 1203 T1

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1126

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	60
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	2	1	5
4b	OOLITOS	2		42	44	

4c	FOSILES	3	A			
4d	PELETS	4		45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	2	2	5
6a	CEM. CAL.	2		48	50	
6d	CEM. DOLO.	3				

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C			
7b	CEM. SILICEO	2		51	53	
7c	YESO	3				

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M			
8b	M. SERICITICA	2		54	56	
8c	M. CLORITICA	3	M			
				57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	60	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68	40	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

- TURBIDINA
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A			
3i	MICA BLANCA	2		37	39	
3j	CLORITA	3				
4g	GLAUCONITA	4		4		
7d	PIRITA	5		40		
8d	MAT. ORGANICA	6				
		7				
		8		41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	2
MAXIMO	74	2	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	5
			80

EDAD _____

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2

15 17 19 21 23 24

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ E
- MICROFACIES _____ M
- LITOLOGIA _____ L

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

			26	2
37	38	41	60	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 190 SCSJP 1206 T 1

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1127

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	%
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4	2	
7d PIRITA	5		
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8	41	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A	A	%
			45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a CEM. CAL.	2		22	20
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C	C	%
7c YESO	3		11	10
			51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	70
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	20
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	3
---------	----	----	---

1
80

- OTROS ACCESORIOS
1. TORNALINA.....
 2.
 3.
 4.

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
16	17	19	21	23	24			

5	SB	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80
----	----	----	----

Nº HOJA ENP. REG. Nº MUESTRA TA
 14 0 5 G S J P 1 2 0 8 T 1

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1128

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	5

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A %		
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3	A	A %		
4d PELETS	4		45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %		
6a CEM. CAL.	2		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %		
7b CEM. SILICEO	2		31	53	
7c YESO	3				

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %		
8b M. SERICITICA	2		54	66	
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	85	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. FURMALINA
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %		
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d PIRITA	5		40		
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8		41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	32
MAXIMO 74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5
	76 77

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 15 17 19 21 23 24

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ E
- MICROFACIES _____ M
- LITOLOGIA _____ L

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

35 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES CRECIMIENTOS SECUNDARIOS Y CONTACTOS DE P-S

INFORMACION ADICIONAL

1 1128 2
 37 38 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
190565	JP	1210	T1	
1	4	5	7	9
			12	14

15		18

1310

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 75
2a FELDESPATO K	21
2b FELDESPATO Ca Na	23
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27
3c FR. CALIZAS	29
3d FR. ARENISCAS	31
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35

ALOQUIMICOS (A)	A	%
4a INTRACLASTOS	1	42 44
4b OOLITOS	2	
4c FOSILES	3	
4d PELETS	4	45 47

ORTOQUIMICOS (O)	O	%
5a MATRIZ CAL.	1	
6a CEM. CAL.	2	48 50
6d CEM. DOLO.	3	

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62 63
LIMO	64 10
ARCILLA	66 10
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ CaMg	70

OTROS ACCESORIOS

1. CIRCON.....
2. ROTILO.....
3. TURMALINA.....
- 4.....

ACCESORIOS (A)	A	%
3h MICA NEGRA	1	
3i MICA BLANCA	2	37 39
3j CLORITA	3	
4g GLAUCONITA	4	2
7d PIRITA	5	40
8d MAT. ORGANICA	6	
.....	7	
.....	8	41

CEMENTOS (C)	C	%
7a CEM. FERRUG.	1	
7b CEM. SILICEO	2	11 5
7c YESO	3	51 53

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 43
MAXIMO	74 32

MATRICES (M)	M	%
8a M. CAOLINICA	1	3 10
8b M. SERICITICA	2	54 56
8c M. CLORITICA	3	
		57 59

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	3
	76 77

1

80

EDAD

CODIGO EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
15 17 19 21 23 24	25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

		1310	2
37	38	41	89

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

31

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A	A	0	5	G	S	J	P	1	2	1	1	T	1		

15	16	17	18
----	----	----	----

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	A
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A		
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A		
4d PELETS	4		45	47

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	80	
LIMO	64		
ARCILLA	66	5	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. *FURFURALINA*
2. *ROTULO*
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A		
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		2	
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O		
6a CEM. CAL.	2		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	2
MAXIMO	74	2	1

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C		
7b CEM. SILICEO	2		1	1
7c YESO	3		5	5

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	5	
	77		
	80		

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M		
8b M. SERICITICA	2		3	5
8c M. CLORITICA	3	M		
			54	56
			57	59

EDAD _____

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES _____ F	BUENA _____ B
ESTRATIGRAFICA _____ E	PROBABLE _____ P
MICROFACIES _____ M	DUDOSA _____ D
LITOLOGIA _____ L	

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
15	17	19	21	23	24			
25	27	30	34					

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	89
----	----	----	----

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	9	0	5	6	5	J	P	1	2	1	1	1	1		

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	1

ACCESORIOS (A) %

3h MICA NEGRA	1	7	10
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4	2	
7d PIRITA	5	40	
8d MAT. ORGANICA	6		
... <i>org. Fe</i> ...	7		
.....	8		
.....	41		

ALOQUIMICOS (A) %

4a INTRACLASTOS	1	A		
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A		
			45	47

ORTOQUIMICOS (O) %

5a MATRIZ CAL.	1	O		
6a CEM. CAL.	2			
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C) %

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C	2	15
7c YESO	3		51	53

MATRICES (M) %

8a M. CAOLINICA	1	M	3	5
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M		
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	70
LIMO	64	
ARCILLA	66	5
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	1
MAXIMO	74	1	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77

1

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	S ₂ P	I	Z

15 17 19 21 23 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	S ₂ P	I	Z

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	2		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 9 0 5 6 5 J P 1 2 1 3 T 1
 1 4 5 7 9 12 14 15 16

1133

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	10
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A %
4b OOLITOS	2		42 44
4c FOSILES	3	A	A %
4d PELETS	4		45 47

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

- OTROS ACCESORIOS
1. TORMALINA
 2. OR. Fe
 3.
 4.

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %
6a CEM. CAL.	2		48 50
6d CEM. DOLO.	3		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	10

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %
3i MICA BLANCA	2		37 39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		2
7d PIRITA	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %
7b CEM. SILICEO	2		22 0
7c YESO	3		51 55

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	7
	77	
		80

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %
8b M. SERICITICA	2		54 56
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			57 59

EDAD CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	2
15	17	19	21	23	24		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	2
25	27	30	34				

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES	F		BUENA	B	
ESTRATIGRAFICA	E		PROBABLE	P	
MICROFACIES	M	35	DUDOSA	D	36
LITOLOGIA	L				

AMBIENTE
 OBSERVACIONES FR. CUARCITAS

INFORMACION ADICIONAL

1	1133	2
37	38	41
89		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1	4	5	7	9	12	14	15	18
19	05	65	JP	12	16	T1		

--	--	--	--

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	5

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A			
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3	A			
4d PELETS	4		45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O			
6a CEM. CAL.	2				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	80	
LIMO	64		
ARCILLA	66	10	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A			
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4		2		
7d PIRITA	5		40		
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8		41		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			
7b CEM. SILICEO	2		11	10	
7c YESO	3		51	53	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	OM

OK

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		31	10	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

	7
	76 77

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

15 17 19 21 23 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

POSIBLES _____ F 35

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

--	--	--	--

37 38 41 89

11314 2

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	9	0	5	G	S	J	P	1	2	1	9	T	1		

15	16	17	18
----	----	----	----

1	2	3	4
---	---	---	---

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	85
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	A
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A	A	%
4d PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a CEM. CAL.	2		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b CEM. SILICEO	2		51	53
7c YESO	3			

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	85
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. *PUTILO*
2. *TURMALINA*
3.
4.

ACCESORIOS (A)

		A	%
3h MICA NEGRA	1		
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3		37 39
4g GLAUCONITA	4		
7d PIRITA	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	3	

1

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

15 17 19 21 23 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

25 27 30 36

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	38	41	80

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	9	0	5	6	5	J	P	1	5	0	2	T	1		

1136

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	25	5
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A			
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3				
4d PELETS	4	A			
			45	47	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	30	
LIMO	64	40	
ARCILLA	66	20	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

- TURMALINA
- ORICON
- RUTILO
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A			
3i MICA BLANCA	2		2	5	
3j CLORITA	3		37	39	
4g GLAUCONITA	4				
7d PIRITA	5		1		
8d MAT. ORGANICA	6		40		
.....	7				
.....	8				
			41		

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O			
6a CEM. CAL.	2				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			
7b CEM. SILICEO	2		1	10	
7c YESO	3		51	53	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	3	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		3	20	
8c M. CLORITICA	3		54	56	
		M			
			57	59	

1

EDAD

PROCEDIMIENTO

VALORACION

POSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

AMBIENTE

OBSERVACIONES MICROESTRATIFICACION PARALELA

INFORMACION ADICIONAL

1 1136 2

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

137

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14 15 16
 190565JP1503T1

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	A
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	10

ACCESORIOS (A) %

3h MICA NEGRA	1		
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3	37	39
4g GLAUCONITA	4	2	
7d PIRITA	5	40	
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7	1	
.....	8	41	

ALOQUIMICOS (A) %

4a INTRACLASTOS	1	A		
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A		
			45	47

ORTOQUIMICOS (O) %

5a MATRIZ CAL.	1			
6a CEM. CAL.	2	O		
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C) %

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C		
7c YESO	3		21	0
			51	53

MATRICES (M) %

8a M. CAOLINICA	1	M		
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M		
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	10
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	0M

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 76 77

80

- OTROS ACCESORIOS
1. FORMALINA
 2.
 3.
 4.

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
15								

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION-SOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="137"/>	<input type="text" value="2"/>
37	38	41	89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1	4	5	7	9	12	14	15	18
190565	JPI	1506	T1					

138

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	5	5
2a FELDESPATO K	21	1	5
2b FELDESPATO Ca Na	23		
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27		
3c FR. CALIZAS	29		
3d FR. ARENISCAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	35		A

ACCESORIOS (A) %

3h MICA NEGRA	1		
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3	37	39
4g GLAUCONITA	4	2	
7d PIRITA	5	40	
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8	41	

ALOQUIMICOS (A) %

4a INTRACLASTOS	1	A		
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A		
			45	47

ORTOQUIMICOS (O) %

5a MATRIZ CAL.	1			
6a CEM. CAL.	2	O	1	2
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C) %

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C		
7c YESO	3		51	53

MATRICES (M) %

8a M. CAOLINICA	1	M	2	1
8b M. SERICITICA	2		54	66
8c M. CLORITICA	3	M		
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	7	0
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₂ Co	68	2	0
(CO ₂) ₂ Co Na	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	2
MAXIMO	74	2	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	3
---------	----	----	---

1

80

- OTROS ACCESORIOS
1. TURMALINA
 2. CIRCON
 3. RUTILO
 4.

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

15 17 19 21 23 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

- FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

	1	1	3	8	2
37	38	41	89		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
190565	J	P	150771	
1	4	5	7	9
			12	14
			15	18

--	--	--	--

--	--	--	--

39

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	15
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A %
4b OOLITOS	2		42 44
4c FOSILES	3	A	A %
4d PELETS	4		45 47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %
6a CEM. CAL.	2		215
6d CEM. DOLO.	3		48 50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %
7b CEM. SILICEO	2		120
7c YESO	3		51 53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %
8b M. SERICITICA	2		54 56
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	40
LIMO	64	25
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	30
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %
3i MICA BLANCA	2		37 39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d PIRITA	5		40
6d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3
	76 77

1

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

PROCEDIMIENTO

- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ E
- MICROFACIES _____ M
- LITOLOGIA _____ L

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRC. FERRUGINIZADAS

INFORMACION ADICIONAL

1			39
37	38	41	80

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14 15 16
 190565 JPI 508 T1

140

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	55
2a FELDESPATO K	21	15
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	5

ALOQUIMICOS (A)

	A	%
4a INTRACLASTOS 1		42 44
4b OOLITOS 2		
4c FOSILES 3		
4d PELETS 4		45 47

FRACCIONES

GRAVA 60	
ARENA 62	75
LIMO 64	
ARCILLA 66	25
CO ₃ Ca 68	
(CO ₃) ₂ CaMg 70	

- OTROS ACCESORIOS**
1. JURMALINA
 2. CIRCON
 3.
 4.

ORTOQUIMICOS (O)

	O	%
5a MATRIZ CAL. 1		
6a CEM. CAL. 2		48 50
6d CEM. DOLO. 3		

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	21
MAXIMO 74	10

ACCESORIOS (A)

	A	%
3h MICA NEGRA 1		37 39
3i MICA BLANCA 2		
3j CLORITA 3		
4g GLAUCONITA 4		2
7d PIRITA 5		40
8d MAT. ORGANICA 6		
..... 7		
..... 8		41

CEMENTOS (C)

	C	%
7a CEM. FERRUG. 1		
7b CEM. SILICEO 2		1 1
7c YESO 3		51 53

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5
76 77	
80	

MATRICES (M)

	M	%
8a M. CAOLINICA 1		2 2 5
8b M. SERICITICA 2		54 56
8c M. CLORITICA 3		
		57 59

EDAD _____

PROCEDIMIENTO
 FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 15 17 19 21 23 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 27 30 34

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FELDESPATOS (ALGUNOS) SERICITIZADOS.

INFORMACION ADICIONAL

1 140 2
 37 38 41 89

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 190565JP1509T1

15 16

41

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	10

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A		
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A		
			45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1			
6a CEM. CAL.	2	O		
6d CEM. DOLO.	3		22	20
			48	50

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	10
(CO ₃) ₂ CaMg	70	10

- OTROS ACCESORIOS
- Op. Fe
 - RUTILO
 -
 -

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A		
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		2	
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7		1	
.....	8		41	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C		
7c YESO	3		51	53

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	10

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M		
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M		
			57	59

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	7
	77	

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
15	17	19	21	23	24			

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFASIAS _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FELDESPATOS EN VIAS DE CARBONATACION.
 F.R.C. FERRUGINIZADOS (2)

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 89

Nº HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA
 19 05 65 JP 1 5 4 2 T 1
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

12916

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	1	0
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3	A			
4d PELETS	4		45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	2	2	0
6a CEM. CAL.	2		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			
7b CEM. SILICEO	2		51	53	
7c YESO	3				

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	70
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	30
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS
1. *Clorita*
 2. *207.14*
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A			
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4		2		
7d PIRITA	5		40		
ad MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8		41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	
	76	77
		1
		80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
15	17	19	21	23	24			

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SPP	I	2
25	27	30	34					

- PROCEDIMIENTO
- FOSILES _____ F
 - ESTRATIGRAFICA _____ E
 - MICROFACIES _____ M
 - LITOLOGIA _____ L

- VALORACION
- | | | |
|----------|-------|---|
| BUENA | _____ | B |
| PROBABLE | _____ | P |
| DUDOSA | _____ | D |

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 190545JP1546T1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1297

TERRIGENOS

		%
1	CUARZO	19 85
2a	FELDESPATO K	21
2b	FELDESPATO Ca Na	23
3a	FR. VOLCANICAS	25
3b	FR. METAMORFICAS	27
3c	FR. CALIZAS	29
3d	FR. ARENISCAS	31
3e	FR. PIZARRAS	33
3f	FR. CHERT	35

ALOQUIMICOS (A)

	A	%
4a	INTRACLASTOS 1	42 44
4b	OOLITOS 2	
4c	FOSILES 3	
4d	PELETS 4	

ORTOQUIMICOS (O)

	O	%
5a	MATRIZ CAL. 1	
6a	CEM. CAL. 2	
6d	CEM. DOLO. 3	48 50

CEMENTOS (C)

	C	%
7a	CEM. FERRUG. 1	
7b	CEM. SILICEO 2	
7c	YESO 3	51 53

MATRICES (M)

	M	%
8a	M. CAOLINICA 1	54 56
8b	M. SERICITICA 2	
8c	M. CLORITICA 3	57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	85
LIMO	64	
ARCILLA	66	10
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. CIRCON
2. TORMALINA
- 3.
- 4.

ACCESORIOS (A)

	A	%
3h	MICA NEGRA 1	
3i	MICA BLANCA 2	37 39
3j	GLORITA 3	
4g	GLAUCONITA 4	
7d	PIRITA 5	40
8d	MAT. ORGANICA 6	
.....	7	
.....	8	41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3 2
MAXIMO	74	2 1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	
	76	77

80

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35

36

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 15 17 19 21 23 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 27 30 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION-SOLUCION

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1424

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1905	GS	JP	1164	T1

15	16	17	18
----	----	----	----

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	42	44
4b OOLITOS	2			
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A	45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	48	50
6a CEM. CAL.	2			
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	51	53
7b CEM. SILICEO	2			
7c YESO	3			

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	54	56
8b M. SERICITICA	2			
8c M. CLORITICA	3	M	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS
1. TURMALINA
 2. RUTILO
 - 3.
 - 4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	37	39
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		40	
7d PIRITA	5			
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	76	77
---------	---	----	----

1
80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C							1	5

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION-SOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

1	1424	2
37	38	41

